

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 06 de agosto de 2020

Objetivo: Proveer información diaria de noticias acerca de vacunas, tratamientos, patentes o investigaciones acerca del virus COVID-19.

I. NOTICIAS

1.1. Nuclear developments in Africa during the COVID-19 pandemic Desarrollos nucleares en África durante la pandemia de COVID-19

La presente noticia menciona que, la respuesta de África al COVID-19 ha sido impulsada por las innovaciones tecnológicas derivadas de la energía nuclear y su aplicación pacífica en el sector de la salud y la alimentación.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://saiaa.org.za/research/nuclear-developments-in-africa-during-the-covid-19-pandemic/>

Fuente: (van Wyk, 2020)

1.2. Implications of the COVID-19 pandemic for global climate change responses Implicaciones de la pandemia de COVID-19 para las respuestas globales al cambio climático

La presente noticia menciona que, en muchos sentidos, la pandemia de COVID-19 es una parábola del cambio climático, con similitudes y las consiguientes lecciones que se pueden extraer de nuestras respuestas a cada una.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://saiaa.org.za/research/implications-of-the-covid-19-pandemic-for-global-climate-change-responses/>

Fuente: (West & McDonald, 2020)

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 06 de agosto de 2020

1.3. 6 ways the COVID-19 pandemic could change our approach to human capital

6 formas en que la pandemia de COVID-19 podría cambiar nuestro enfoque del capital humano

La pandemia de COVID-19 ha ilustrado el vínculo inextricable entre la salud humana y el éxito organizacional.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/08/6-ways-covid-19-will-advance-human-capital-strategies-and-governance/>

Fuente: (Walsh & Resch, 2020)

1.4. COVID-19: Why we must take the widescreen view of workforce uncertainty

COVID-19: ¿Por qué debemos tomar la vista panorámica de la incertidumbre de la fuerza laboral?

La presente noticia menciona que, las corporaciones, las PYME y los individuos pueden influir en el progreso de la digitalización.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/08/covid19-digitalization-workforce-digital-skills/>

Fuente: (Orduña, 2020)

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 06 de agosto de 2020

1.5. Tracking coronavirus policies by state: Q and A with health policy expert Julia Raifman

Seguimiento de las políticas de coronavirus por estado: preguntas y respuestas con la experta en políticas de salud Julia Raifman

La presente noticia informa que, Raifman y una falange de estudiantes graduados voluntarios comenzaron a documentar las políticas de respuesta ante una pandemia a nivel estatal en marzo, cuando la nación experimentó por primera vez cierres económicos a gran escala debido al coronavirus. Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://journalistsresource.org/studies/government/coronavirus-policies-julia-raifman/>

Fuente: (Merrefield, 2020)

II. INVESTIGACIONES

2.1. Specific risk factors for SARS-CoV-2 transmission among health care workers in a university hospital

Factores de riesgo específicos para la transmisión del SARS-CoV-2 entre los trabajadores de la salud en un hospital universitario

La presente revisión, tiene como objetivo investigar los factores de riesgo específicos para la transmisión del SARS-CoV-2 entre los TS en un hospital universitario de atención terciaria.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0196655320307653>

Fuente: (Çelebi, y otros, 2020)

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 06 de agosto de 2020

2.2. Psychological Flexibility in the Context of COVID-19 Adversity: Associations with Distress Flexibilidad psicológica en el contexto de la adversidad COVID-19: asociaciones con angustia

En el presente estudio, menciona que, la pandemia de COVID-19 ha generado dificultades para las personas en todo el mundo, y la investigación hasta la fecha ha indicado un impacto significativo de la pandemia en el funcionamiento de la salud mental.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212144720301666>

Fuente: (B. Kroska, I. Roche, L. Adamowicz, & S. Stegall, 2020)

2.3. Predicting novel drugs for SARS-CoV-2 using machine learning from a >10 million chemical space Predicción de nuevos medicamentos para el SARS-CoV-2 utilizando el aprendizaje automático de un espacio químico > 10 millones

La presente investigación menciona que, existe una necesidad urgente de identificar terapias efectivas para COVID-19 y hemos desarrollado una tubería de descubrimiento de fármacos de aprendizaje automático para identificar varios candidatos a fármacos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844020314833>

Fuente: (Kowalewski & Ray, 2020)

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 06 de agosto de 2020

2.4. Early Identification of COVID-19 Cytokine Storm and Treatment with Anakinra or Tocilizumab Identificación temprana de la tormenta de citoquinas COVID-19 y tratamiento con anakinra o tocilizumab

La presente investigación menciona que, realizaron un estudio de cohorte retrospectivo de todos los pacientes con ARS-coV2-ARN positivos tratados con tocilizumab o anakinra en Kaiser Permanente Southern California

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971220306093>

Fuente: (Langer Gould, y otros, 2020)

2.5. The introduction of population migration to SEIAR for COVID-19 epidemic modelling with an efficient intervention strategy La introducción de la migración de la población a SEIAR para el modelo epidémico de COVID-19 con una estrategia de intervención eficiente

La presente investigación menciona que, presentan un modelo matemático de una enfermedad infecciosa de acuerdo con las características de la pandemia de COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1566253520303304>

Fuente: (Chen, y otros, 2020)

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 06 de agosto de 2020

Bibliografía

- B. Kroska, E., I. Roche, A., L. Adamowicz, J., & S. Stegall, M. (06 de 08 de 2020). *Psychological Flexibility in the Context of COVID-19 Adversity: Associations with Distress*. Recuperado el 06 de 08 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212144720301666>
- Çelebi, G., Pişkin, N., Çelik Bekleviç, A., Altunay, Y., Salcı Keleş, A., Ali Tüz, M., . . . Haciseyitoğlu, D. (06 de 08 de 2020). *Specific risk factors for SARS-CoV-2 transmission among health care workers in a university hospital*. Recuperado el 06 de 08 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0196655320307653>
- Chen, M., Li, M., Hao, Y., Gharavi, H., Liu, Z., Hu, L., & Wang, L. (06 de 08 de 2020). *The introduction of population migration to SEIAR for COVID-19 epidemic modelling with an efficient intervention strategy*. Recuperado el 06 de 08 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1566253520303304>
- Kowalewski, J., & Ray, A. (06 de 08 de 2020). *Predicting novel drugs for SARS-CoV-2 using machine learning from a >10 million chemical space*. Recuperado el 06 de 08 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844020314833>
- Langer Gould, A., B. Smith, J., G. Gonzales, E., D. Castillo, R., Garza Figueroa, J., Ramanathan, A., . . . K. GOuld, M. (06 de 08 de 2020). *Early Identification of COVID-19 Cytokine Storm and Treatment with Anakinra or Tocilizumab*. Recuperado el 06 de 08 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971220306093>
- Merrefield, C. (05 de 08 de 2020). *Tracking coronavirus policies by state: Q and A with health policy expert Julia Raifman*. Recuperado el 06 de 08 de 2020, de Journalist's Resource Research on today's news topics: <https://journalistsresource.org/studies/government/coronavirus-policies-julia-raifman/>
- Orduña, N. (04 de 08 de 2020). *COVID-19: Why we must take the widescreen view of workforce uncertainty*. Recuperado el 06 de 08 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/08/covid19-digitalization-workforce-digital-skills/>

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 06 de agosto de 2020

- van Wyk, J.-A. (06 de 08 de 2020). *Nuclear developments in Africa during the COVID-19 pandemic*. Recuperado el 06 de 08 de 2020, de South African Institute of International Affairs (SAIIA): <https://saiia.org.za/research/nuclear-developments-in-africa-during-the-covid-19-pandemic/>
- Walsh, A., & Resch, R. (06 de 08 de 2020). *6 ways the COVID-19 pandemic could change our approach to human capital*. Recuperado el 06 de 08 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/08/6-ways-covid-19-will-advance-human-capital-strategies-and-governance/>
- West, S., & McDonald, L. (29 de 07 de 2020). *UT Austin and Partners Support Innovators Fighting COVID-19 With Launch of New Consortium*. Recuperado el 05 de 08 de 2020, de The University of Texas at Austin: <https://news.utexas.edu/2020/07/29/ut-austin-and-partners-support-innovators-fighting-covid-19-with-launch-of-new-consortium/>